

Pressebericht 072006

Backen mit nachwachsender Energie

Bei rasant steigenden Öl- und Gaspreisen werden feste Brennstoffe, nachwachsende Energien, insbesondere Holzpellets und Hackgut, immer mehr zu einer interessanten Alternative. Welker hat seine über 40-jährige Erfahrung in die Beheizung von Heizgas-Etagenbacköfen mit festen Brennstoffen eingebracht. Die spezielle Feuer- und Brennkammer für Kohle, Brikett etc. wurde mit modernster Technik ausgestattet und zur Powerquelle für nachwachsende Brennstoffe weiterentwickelt. Diese Heizungsanlage kann zur Primär- oder Sekundärversorgung eingesetzt werden. In jedem Falle können die Öfen aus der Typenreihe "UNIVERSUM" auch zusätzlich mit Gas oder Öl beheizt werden (kombinierte Heizung).

Die Feuerung für die nachwachsende Energie wird primär in drei Varianten angeboten: von manueller Beschickung bis zur vollautomatischen Anlage / Steuerung. Das Verbrennungsmanagement und höchste Betriebssicherheit durch die energiesparende Glühzündertechnologie verbunden mit der Lamda-Logik zeichnen die Welker-Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe aus. Die Feuerung lässt sich im multivalenten Einsatz fahren und ist als **die** saubere Energie für das neue Jahrtausend zu bezeichnen.

Die Feuerung für Brennstoffe Pellets, Holz oder Hackschnitzel, System Welker Baureihe HP, bringt einen Wirkungsgrad von über 90 %. Welker ist überzeugt, dass hier noch eine Steigerung in den nächsten Monaten realisiert werden kann. Heizpellets besitzen einen sehr hohen Heizwert; 2 kg dieser nachwachsenden Rohstoffe ersetzen ca. 1 Liter Heizöl! Holzpellets bestehen zu 100 % aus naturbelassenem Holz, das als Abfall- und Nebenprodukt in der Holzverarbeitung entsteht. Sie sind daher kostengünstig und in ausreichender Menge verfügbar. Die Umwelt wird nicht belastet. Die nachwachsende Energie dient nicht nur der globalen Gesundheit der Umwelt, sondern auch der Zukunftssicherung.